Récepteur pager SCOPE GEO ZOOM

Mode d'emploi
à l'intention des SDIS avec DPS &
des formations PCi du canton de Vaud

Edition 01, février 2008

Table des matières

1 Introduction 3
2 Précautions d'emploi 4
3 Le récepteur en bref 5
3.1 Affichage et touches de contrôle 5
3.2 Description des symboles 5
4 Le chargeur 5
5 Mise en service du récepteur 6
5.1 Changement (mise en place) de la pile 6
5.2 Mise en marche du récepteur 6
5.3 Mise hors tension (arrêt) du récepteur 7
5.4 Etat de la charge de la pile 7
6 Identification du récepteur 8
7 Traitement des messages 9
7.1 Réception des messages 9
7.2 Lecture du message 10
7.3 Protection ou suppression du message 11
8 Utilisation des différents menus 13
8.1 Réglage de l'horloge 13
8.2 Contenu des répertoires 14
8.2.1 Activation ou désactivation des répertoires 14
8.2.2 Structure des répertoires SDIS 15
8.2.3 Structure des répertoires PCi 17
8.3 Réglage du réveil 18
8.4 Réglage du contraste de l'écran LCD 19
8.5 Fonction ZOOM 20
8.6 Choix du mode de signalisation des messages entrants 21
9 Divers 22
9.1 Gestion de l'énergie 22
9.2 Réparation 22
9.3 Perte du récepteur 22
9.4 Mutations 23
10 Abréviations 24

1 Introduction

Le réseau cantonal d'alarme vaudois (RCA) dispose de deux moyens d'alarme redondants et distincts, permettant de diffuser les messages de mobilisation aux détachements de premier secours (DPS) des SDIS ainsi qu'aux formations d'intervention régionales (FIR) de la protection civile (PCi).[1]

Les messages de mobilisation sont transmis d'une part au travers du réseau téléphonique public commuté (fixe et mobile) et d'autre part sur un réseau de paging dédié, propriété de l'ECA. La réception des messages pager nécessite l'utilisation d'un récepteur pager SCOPE GEO ZOOM, configuré de manière spécifique.

Le présent document décrit le mode d'emploi général du récepteur et donne des indications concernant les configurations particulières définies pour les SDIS et la PCi.

☝ La bonne utilisation du récepteur relève de la responsabilité de l'utilisateur. Ce mode d'emploi est donc à lire attentivement.

[1] Fonctionnement du système de mobilisation: voir Directives générales CTA pour SDIS, édition 2 mars 2003

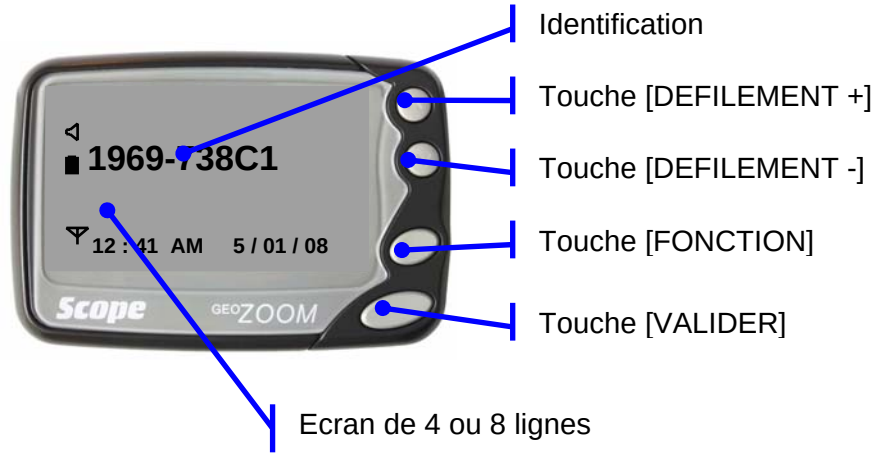
2 Précautions d'emploi

Ce récepteur fonctionne avec une pile.

- Ne remplacer en aucun cas la pile par une batterie rechargeable non conforme.
- En cas d'utilisation de batteries rechargeables, utiliser uniquement des batteries de type NiMh (nickel métal hydride) type AA d'une capacité minimum de 2000 mAh. L'utilisation de batterie NiCad peut abîmer le récepteur.
- Ce récepteur craint l'humidité. Le protéger contre toute introduction de liquide.
- Ne pas l'exposer au soleil ou à une chaleur excessive.
- Ne pas tenter de réparation sur l'appareil.
- Ne pas le laisser tomber et n'effectuer aucune contrainte ou choc sur le boîtier.
- Ne pas utiliser de produit détergent agressif pour le nettoyer.
- Ne pas toucher l'écran avec des objets rugueux ou coupants.

3 Le récepteur en bref

3.1 Affichage et touches de contrôle



3.2 Description des symboles

- Niveau de réception
- Indicateur de l'état de charge de la pile
- Alarme sonore
- Sonnerie coupée
- Alarme par vibreur
- Réveil activé

4 Le chargeur

Un chargeur compatible sera livré ultérieurement. L'utilisation du chargeur nécessitera le remplacement de la pile par une batterie rechargeable.

Ce chapitre sera développé dans la prochaine édition.

5 Mise en service du récepteur

5.1 Changement (mise en place) de la pile

En cas de changement de la pile, éteindre le récepteur (se référer au chapitre 5.3).

Dévisser la vis à l'aide d'un tournevis de taille adaptée. Glisser le couvercle vers la droite et le sortir complètement.

Une fois la pile mise en place, remettre le couvercle ainsi que la vis.

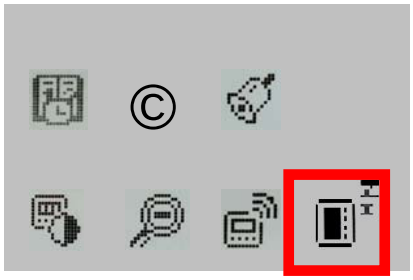
☝ **Au vu de la dimension de la vis, il est nécessaire d'adapter le tournevis ainsi que la force de serrage.**

5.2 Mise en marche du récepteur

Presser la touche [VALIDER] pendant une seconde pour activer le récepteur. Une nouvelle pression sur [VALIDER] stoppera les sons continus à l'allumage.

5.3 Mise hors tension (arrêt) du récepteur

Une pression sur la touche [FONCTION] affiche le menu suivant:



L'icône encadrée ci-dessus permet d'éteindre le récepteur.

5.4 Etat de la charge de la pile

Un symbole apparaît sur le côté gauche de l'écran d'accueil indiquant l'état de la pile. Le message "PILE FAIBLE" apparaît lorsqu'il est nécessaire de changer celle-ci.

Pour le changement de la pile, se référer au chapitre 5.1

6 Identification du récepteur

Le nom du titulaire ne figure pas sur le récepteur, car il n'est pas possible de coller une étiquette sur ce type de boîtier. Afin de permettre l'identification de chaque appareil, un libellé figure sur le LCD, disponible par une pression sur une touche quelconque.

L'identifiant se compose d'un numéro d'ordre unique défini arbitrairement par le CTA (sans aucune relation avec le code NIP du porteur) suivi du nom de l'organe d'intervention (OI) auquel le titulaire est incorporé.

On entend par OI :

- Pour les SDIS: l'ensemble des groupes mobilisables affectés à un site opérationnel DPS.
- Pour la PCi: l'ensemble des groupes mobilisables affectés à une région de PCi.

La liste des identifications des récepteurs en relation avec les titulaires peut être consultée sur Internet à l'adresse www.eca-vaud.ch, rubrique "Secourir", dans la partie sécurisée. L'accès est limité au compte utilisateur "Etat-major".

7 Traitement des messages

7.1 Réception des messages

La réception d'un message est signalée en fonction du mode choisi par l'utilisateur et le message s'affiche:

1: 738C1 Nuit F : FEU, CHEMINEE, LOCATIF, CHEMIN DU BOCHET 6, ECUBLENS CHEZ LA FAMILLE DUPONT *RESSOURCE*
4B 21:41 24h 17/12/07
Scope
GEOZOOM

En pressant la touche [VALIDER], la sonnerie s'arrête. Il est possible de faire défiler le message à l'aide de la touche [VALIDER].

Lors de la réception d'une alarme de groupe (exemple: groupe SDIS "Nuit F"), le même message sera diffusé sur l' "Info OI"[2]. Une pression sur la touche [VALIDER] permet de se déplacer directement dans le message suivant.

Une seule pression sur la touche [FONCTION] affiche le menu de protection ou suppression des messages, voir chapitre 7.3.

Une seconde pression sur la touche [FONCTION] permet d'aller dans la liste des messages reçus.

[2] Fonction valable uniquement pour les SDIS

Lorsque des messages ne sont pas lus immédiatement, une indication "✉ 1" sera affichée sur l'écran d'accueil (le chiffre correspondant au nombre de messages non lus). Les messages non lus apparaissent en surbrillance dans la liste des messages.

7.2 Lecture du message

Appuyer sur la touche [VALIDER] à partir de l'écran d'accueil.

Le(s) numéro(s) en surbrillance signifie que le(s) message(s) est/sont non lu(s).

Les messages sont affichés sous forme de liste, **le numéro 1 étant le dernier message reçu**.

Appuyer sur [VALIDER] à nouveau pour lire le(s) nouveau(x) message(s). Il est aussi possible d'utiliser les touches [DEFILEMENT] pour se déplacer de message en message.

4: 738C1 Nuit F : FEU, CHEMINEE, LOCATIF, CHEMIN DU BOCHET 6, ECUBLENS CHEZ LA FAMILLE DUPONT *RESSOURCE*
4B 21:41 24h 17/12/07
Scope
GEOZOOM

A la fin de chaque message reçu, les informations suivantes sont automatiquement ajoutées :

- L'adresse physique de réception du message (non nécessaire à l'utilisateur).
- L'heure et la date **du récepteur** au moment de la réception du message.

7.3 Protection ou suppression du message

Les messages peuvent être effacés manuellement afin de libérer de l'espace mémoire.

Cette opération n'est toutefois pas indispensable; en effet, lorsque la mémoire est pleine, le message le plus ancien sera automatiquement effacé pour pouvoir afficher un nouveau message.

Les messages les plus importants peuvent être protégés pour éviter un effacement accidentel. Utiliser les touches [VALIDER], [DEFILEMENT], pour sélectionner le message à protéger/effacer et appuyer sur la touche [FONCTION].

L'écran propose trois options:

1) protéger

2) supprimer le message

3) supprimer tous les messages

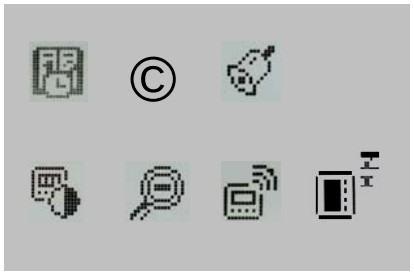
Utiliser les touches [DEFILEMENT] pour choisir une option, puis la touche [VALIDER] pour confirmer ou la touche [FONCTION] pour sortir sans valider l'action.

Quand l'option 3) «supprimer tous les messages» est choisie, une confirmation (✓) sera demandée à l'utilisateur. **Les messages non lus ne seront toutefois pas supprimés.**

Lorsqu'un message est protégé (logo), il est placé en fin de liste pour faciliter sa recherche. Il peut être déprotégé en le sélectionnant puis en utilisant les touches [FONCTION] et [VALIDER].

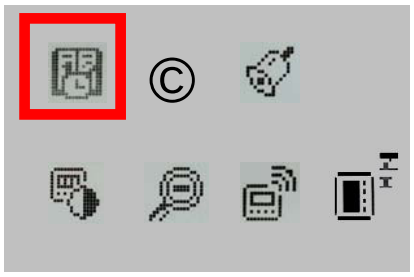
8 Utilisation des différents menus

Une pression sur la touche [FONCTION] affiche le menu suivant:



8.1 Réglage de l'horloge

Utiliser la touche [FONCTION] pour entrer dans le menu puis choisir l'option horloge en utilisant les touches [DEFILEMENT], puis [VALIDER].



Il est possible de changer les heures et les minutes, le format (AM/PM ou 24H), les jours, mois et années en séquence.

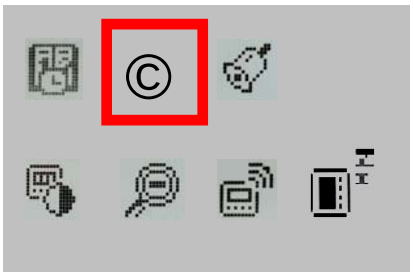
Utiliser les touches [DEFILEMENT] pour changer la valeur.

La touche [VALIDER] explore les différents champs puis sauvegarde la configuration.

La touche [FONCTION] annule les modifications.

8.2 Contenu des répertoires

Utiliser la touche [FONCTION] pour entrer dans le menu puis choisir l'option répertoire en utilisant les touches [DEFILEMENT], puis [VALIDER].



Le contenu des différents répertoires est différent entre la programmation SDIS et la programmation PCi.

8.2.1 Activation ou désactivation des répertoires

Cette fonctionnalité n'est actuellement pas utilisée. Tous les répertoires sont bloqués (signalés par le logo 🔒); les répertoires activés sont représentés par le ✓.

La liste des répertoires programmés sur le récepteur apparaît à l'écran:

8.2.2 Structure des répertoires SDIS

Un répertoire peut contenir des messages associés à plusieurs groupes mobilisables différents.

Le tableau ci-dessous définit la relation entre les différents groupes mobilisables d'un OI et le nom du répertoire affiché sur le récepteur. Ce dernier correspond aux 5 premières lettres du nom des ressources utilisées dans le SAE.

Exemples:

- 738C1 pour l'OI DPS "site d'Ecublens" du SDIS Chamberonne
- 664G1 pour l'OI DPS "site de Nyon" du SDIS Nyon Région

Nom du répertoire	**Groupes mobilisables OI**	**Remarques**
738C1 Tous	*Tous*	Alarme de l'ensemble du personnel DPS affecté à l'OI d'Ecublens. Le mode de sonnerie est défini par l'utilisateur.
	Info OI muet	Info Organe d'Intervention (OI)[3] en mode muet.
738C1 Permanence	*Off. Serv*	Groupe officier de service. Le mode de sonnerie est défini par l'utilisateur.
	Info OI	Info Organe d'Intervention (OI)[4]. Le mode de sonnerie est défini par l'utilisateur.
738C1 EM	*EM*	Groupe Etat-Major. Le mode de sonnerie est défini par l'utilisateur.
738C1 Jour	*Jour A, B, C ou D*	Groupe de jour. Le mode de sonnerie est défini par l'utilisateur.
738C1 Nuit	*Nuit E, F, G ou H*	Groupe de nuit. Le mode de sonnerie est défini par l'utilisateur.
Individuel	*Individuel*	Message individuel. Le mode de sonnerie est défini par l'utilisateur.

[3] Correspond à l'ancien InfoSDIS en mode écran

[4] Correspond à l'ancien InfoSDIS en mode normal

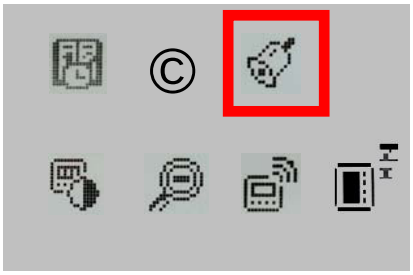
8.2.3 Structure des répertoires PCi

Nom du répertoire	Groupes mobilisables OI	Remarques
PCAIG alarme 8/9	*8 Piquet*	Groupe 8 Sauvetage de la PCi Aigle. Le mode de sonnerie est défini par l'utilisateur.
	9 Divers	Groupe 9 Divers de la PCi Aigle. Le mode de sonnerie est défini par l'utilisateur.

Le libellé des répertoires indique toujours 2 groupes (8/9 dans l'exemple ci-dessus). Toutefois, seul le(s) groupe(s) programmé(s) reçoit(vent) l'alarme.

8.3 Réglage du réveil

Utiliser la touche [FONCTION] pour entrer dans le menu, puis choisir l'option réveil en utilisant les touches [DEFILEMENT], puis [VALIDER].

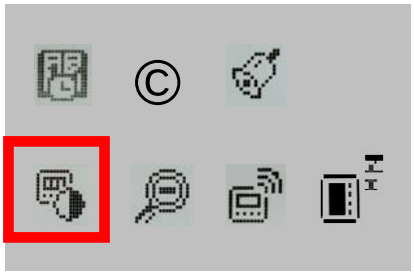


Il est possible de changer le mode Réveil (on/off), l'heure et les minutes. Utiliser les touches [DEFILEMENT] pour ajuster chaque champ, et [VALIDER] pour passer d'un champ à l'autre. Sauvegarder la configuration en validant tous les champs. La touche [FONCTION] permet de sortir sans changement. Quand le réveil est activé, un symbole apparaîtra dans le coin en bas à droite du menu d'accueil.

- La fonction "réveil" tient compte du mode de signalisation choisi. Cela signifie que si le récepteur est en mode muet, le réveil sera également muet!

8.4 Réglage du contraste de l'écran LCD

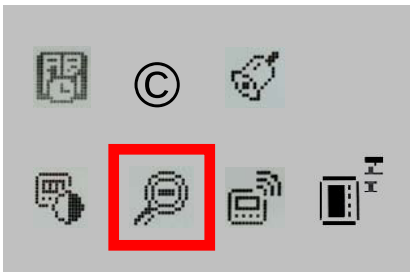
Utiliser la touche [FONCTION] pour entrer dans le menu, puis choisir l'option contraste en utilisant les touches [DEFILEMENT], puis [VALIDER].



Ajuster le contraste en utilisant les touches [DEFILEMENT] puis [VALIDER]. Pour sortir sans valider, appuyer sur [FONCTION].

8.5 Fonction ZOOM

Utiliser la touche [FONCTION] pour entrer dans le menu, puis choisir l'option zoom en utilisant les touches [DEFILEMENT], puis confirmer par [VALIDER].

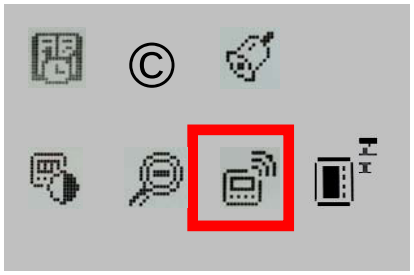


Si le signe – est dans la loupe, les polices de caractères seront diminuées (8 lignes sur l'affichage). Si le signe + est dans la loupe, les polices de caractères seront agrandies (4 lignes sur l'affichage).

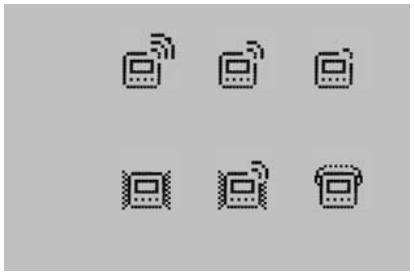
4: 738C1 Nuit F : FEU, CHEMINEE, LOCATIF, CHEMIN DU BOCHET 6, ECUBLENS CHEZ LA FAMILLE DUPONT *RESSOURCE*
4B 21:41 24h 17/12/07
Scope
GEOZOOM
4: 738C1 Nuit F: FEU, CHEMINEE, LOCATIF, CHEMIN DU BOCHET 6,
Scope
GEOZOOM

8.6 Choix du mode de signalisation des messages entrants

Utiliser la touche [FONCTION] pour entrer dans le menu, puis choisir l'option son en utilisant les touches [DEFILEMENT], puis [VALIDER].



Sélectionner le type de sonnerie désirée avec les touches [DEFILEMENT], puis [VALIDER].



6 sélections sont possibles:

sonnerie fort	vibreur
sonnerie moyen	vibreur et sonnerie
sonnerie faible	muet

9 Divers

9.1 Gestion de l'énergie

Afin d'économiser la pile, l'écran d'affichage retournera à l'écran d'accueil s'il n'y a aucune activité pendant quelques secondes. Si le récepteur ne détecte toujours aucune activité pendant quelques secondes supplémentaires, l'écran se mis hors tension. Dans cette position d'économie d'énergie, le récepteur continue de recevoir normalement les messages. Lorsqu'un nouveau message arrive, l'écran est activé automatiquement et le message est affiché. Il est possible à tout moment de réactiver l'écran en pressant une touche.

9.2 Réparation

Aucune réparation ne doit être faite par l'utilisateur. Le récepteur défectueux est à retourner au CTA[5] pour échange.

9.3 Perte du récepteur

Toute perte de récepteur devra être signalée par courrier au CTA[5]. Celui-ci sera remplacé. Toutefois une facture sera adressée pour son remplacement.

[5] au SSCM à Gollion pour la PCi

9.4 Mutations

Tout changement de groupes d'alarmes, de même que les démissions, implique la reprogrammation du récepteur.

- Il est donc obligatoire de retourner le récepteur au CTA[6] pour que la mutation puisse être traitée complètement.
- La procédure de mutation actuellement en vigueur pour les SDIS et la PCi n'est pas modifiée.
- Pour les SDIS, il n'est plus nécessaire de tenir à jour l'inventaire des récepteurs dans ECADIS. En effet la liste d'affectation des récepteurs peut être consultée sur Internet à l'adresse www.eca-vaud.ch, rubrique "Secourir", dans la partie sécurisée. L'accès est limité au compte utilisateur "Etat-major".

[6] au SSCM à Gollion pour la PCi

10 Abréviations

CTA	Centre de traitement des alarmes
DPS	Détachement de premier secours
FIR	Formations d'interventions régionales
OI	Organe d'intervention
PCi	Protection civile
RCA	Réseau cantonal d'alarme
SAE	Système d'aide à l'engagement
SDIS	Service défense incendie et secours
SSCM	Service Sécurité Civile et Militaire

Pully, février 2008